In	idex (of Claims	;

App	lication	No.

09/761,514 Examiner

CONOVER ET AL.

Art Unit

Applicant(s)

Kevin P. Kerns

1725

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

O Objected

			L	_	L			_			اــــا			L	_	L.
_				_												_
-	Cla	aim	_	_	_	_	_	_		<u>Da</u>	ate	_	_			
	Fina	Original	3	1 2	0.	3	7 19	\$	4104	2	7 9 4					
\vdash		0	+		¥	- 1	Z	1		l	$\overline{}$		╀	\dashv		╀
		2	Ti		ĭ	7	1	t	Ť	1	H		†	+		╁
		3	71	Н	1	1	7	t	t	Н	H		t	+		+
Г		4	+	П	┪	1	†	t	t	Н	H	_	t	+		t
		5	\top	Н	H	†	+	t	1	H	H	-	╁	+	-	╁╴
		4 5 6		H	7	†	1	t	t	┢╌	H		+	$^{+}$	_	╁
Г		7	\Box	Н	7	1	1	t	t	Т	H	_	+	+		✝
Г		8	П	П	7	1	1	t	11	H	H		t	†		t
			П	П	T	1	1	T	T		Π	_	T	十	_	T
		10		П	T	Ť	T	r	1	П	Ħ		T	7	_	T
		11	П		1	Ι	Τ	Ι	Π		П		T	Ţ	_	Г
L	_	12	Ц	Ц	1	ſ	Ĺ	Ĺ	I	J	\mathbb{I}		Γ	I		Γ
\vdash		13	Ц	1	1	1		Ĺ	\prod		\prod			Ι		Г
\perp	_	14	Ц	1	1	1	L	L	Ш	_]	1		L	Ι	_	
\perp	_	15	Ц	1	1	Ļ	Ц	L	Ц	_	1		L	\perp		
<u>_</u>	4	16		4	1	ļ	L	L	μ	4	1		L	1		L
\vdash		17	H	1	1	Ļ	L	L	П	4	1		L	1	_	_
\vdash		18	H	4	+	Ļ	H	L	Н	4	1		L	1	_	
-	\dashv	19	₩.	Ŧ	1	Ļ	Н	L	Н	+	+		<u> </u>	1		_
\vdash	-	20 21	H	+	╀	╀	Н	_	Н	╀	4	_	ļ	+	4	L
\vdash	-	22	Н	╀	╀	H	Н	_	Н	+	+	_	_	╀	4	_
<u> </u>	-+	23	H	t	╁	┞	Н	_	H	╀	╀		⊢	+	4	-
-	十	24	H	t	t	ŀ	H	-	H	t	╁	_	-	╁	1	—
Г	\neg	25	17	t	t	r	Ħ	Т	H	t	t	_	-	t	1	—
\Box		26	1	t	Ť	r	11		H	t	t		-	✝	7	
		27 28 29 30	П	Ī	T	Г	Ħ			T	T			1	7	_
		28	1	1	V		П		Т	1	T			1	1	_
		29 \		Ľ	•		Z			T	Γ			T	1	
Ĺ		30		L			\Box			Ī	Γ			Τ	1	
		31		L	_]	Ĺ	_[1	I	I	L			I	_	_
<u> </u>	\perp	32	<u> </u>	L	_	_	4	1	1	Ĺ	Ĺ	_]		L	I	
\vdash	-+	33	_	L	4	_	4	1	1	L	L	_	_	L	1	
⊢	+	34 35		\vdash	4		-	ŀ	4	1	┞	4	_	╀	4	
 		36	_	H	+		+	ł	+	ł	┝	+	_	╀	+	
	+	37		\vdash	┪	-	+	+	+	t	┝	+		⊦	+	_
		38	-	-	+	_	+	1	†	t	\vdash	+		+	+	-
		39		Г	7		\dagger	†		h	Η	7		\vdash	†	
		40				_	Ť	1	Т	П		†		Η	†	
		41			I	Ξ	Ι	1				1			Ť	
		42	_]		_[_		ſ				I			Ι	
		43	_	_	4	_	4	L	L	Ц		1	-	L	I	
		14	_		+	_	+	Į.	Н	Ц		4	_	ļ	Ļ	_
		15 16	\dashv		+	_	╀	Į.	Н	Ц	_	4	_	_	Ļ	4
	+	17	-	_	+	_	+	ł	H	Н	_	+	4		1	4
	+	18	┥		+	_	+,	ሃ	Н	H	_	╀	4	_	+-	\dashv
	12	9	+	_	\dagger		۲	۷.	Н	H	-	╁	\dashv	_	╁	\dashv
		0	7		†	_	t	-	ľ	1	_	+	-		۲	\dashv
	_				_	-	-	_	L¥.	ب	_	٠.	_		ட	

	Claim	Т	_	_				Dat	e				
			Т		Γ	Т	٦		Ť	Т	Т	٦	Г
Final	Original	2					i		1				
12	1 5	<u>" </u>	- [l	1	ı						
1	0	1	- 1						l	1			
_	5	1	7	_	t	+	\dashv		H	+	+	\dashv	_
	52	5	7	_	╁╌	+	7	_	╁	+	+	\dashv	_
	5	3	+	-	H	+	┪		-	╁		\dashv	
	54	1	7	_	┢	+	\dashv	_	-	+	╁	\dashv	
\vdash	55		7		H	+	┪		H	+	+	┥	-
	56	;	+	_	Г	+	+	_	┢	t		┪	-
	57	7	7		H	十	7		\vdash	+	+	+	-
	58	3	寸		┢	\dagger	7		r	\dagger	十	7	-
	59	7	7		_	T	7	_	H	t	+	7	_
	60	7	Ť		_	+	7		<u>-</u>	t	+	7	
	61	П	T	_	-	Ť	7	_	Ι-	十	+	寸	_
	62	: T	1			1	Ť			T	+	7	_
	63		1			1	7			T	7	+	
	64	ī	7		_	1	寸	_	Г	T	\dagger	\dagger	_
	65	;]	T	٦		T	7		_	t	1	+	_
	66	; [1			1	T		_	T	1	†	_
	67	Т	1			†	Ť	٦	_	T	+	†	_
	68		T	寸	_	T	7			T	1	十	_
	69		Ţ			T	7			T	$^{+}$	+	_
	70		Τ	\neg			T	╗	_	Т	╈	†	_
	71		Τ	٦	_	T	T	٦		1-	\top	+	
	72	Ι	Τ	٦		Т	T	\neg		T	1	Ť	_
	73		Τ			Γ	T			Г	1	†	
L	74	\perp		\perp			Ι				Т	T	_
	75	L	\perp	\perp		L					Π	Τ	
L	76	丄	\perp	4		L					Ι	Τ	
<u> </u>	77	\perp	L	4		L	\perp	┙			$\prod_{i=1}^{n}$	T	
	78	4_	L	┙							L	Ι	
	79	1	ļ.	4	_	L	1	\perp			1	Ι	
	80	\perp	Ļ	┵		L	1					Ι	
	81	\perp	1	1		L	1	4		_	L	L	_
	82	╄	Ļ	4		L	1	4			L	L	
	83	╂—	╀	4		L	1	4			L	L	
	84	+	╄	+		\vdash	+	4	_		L	╀	
	85 86	+	╀	+		-	1	4	_		L	L	_
	87	+-	╀	4		<u> </u>	╀	4	_ļ		L	1	_
	88	╁	+-	+	-	-	╀	+	-		1	╀	4
	89	+-	\vdash	+		-	╀╌	+	-		-	╀	4
	90	+	\vdash	+	_	-	╁	+	+		-	╀	4
	91	\vdash	\vdash	+	-	-	╀	+	\dashv	_	-	1-	4
	92	 	⊢	+	-	-	╁	+	4		<u> </u>	1-	4
	93	 	╁	+	-	—	╁	╁	+		\vdash	├-	4
	94	-	\vdash	╁	-	_	⊢	+	+		_	-	-
	95	_	\vdash	+	\dashv		╁	+	+	-	-	\vdash	4
\neg	96	-	\vdash	t	1	_	⊢	+	+	-	<u>-</u> -	\vdash	4
_	97		-	†	+	_	\vdash	+	+	\dashv		\vdash	+
	98	\vdash	Т	t	+	_	-	+	+	-	_	-	┥
	99		-	t	7	_	\vdash	╁	+	\dashv	_	-	\forall
	100		-	T	1	_	\vdash	+	+	\dashv	_		H

	Claim	Г			_		D	ate					
		1-	Т	Т		Г	Ť		ř	Т	\neg	7	
<u>ज</u>	Original		L			l	1			1	1		
Final	<u>.</u> 5	l	l	- 1			1		ŀ		ı	ı	
"	Ιō		1	- 1		l	1			ı	1	- 1	
<u> </u>	+	_	ļ.	-		L	4	_		┸	4	_	
-	101		Ļ	4	_	L	1			L		_	
	102	_	L	_		L	\perp			L			
_	103	L	L	_		L	_			L			
L	104		L				1			Γ	Т	Т	
L.	105	L	L	1			1			Γ	Т	\Box	
<u> </u>	106		L				Ι			Τ	T	7	
	107		L	⅃			Τ			Τ	Т	\neg	
<u></u>	108			\Box			T			Γ	T	\top	
	109		Γ	T			Т	T		Г	T	7	7
	110		Г	Т			1	٦	_	T	T	7	\neg
	111	_	Ī	T		_	T	7	_	1-	†	╅	┪
	112		Γ	1	\neg		†	7	_	T	\dagger	+	\dashv
	113	_	Γ	7			1	7	_	t	†	+	┨
	114		Г	+	7	_	+	7		H	+	+	\dashv
	115		\vdash	+	┪		$^{+}$	+	_	\vdash	+	+	ᅱ
	116		H	十	+	-	+	+		⊢	╁	+	\dashv
_	117	_	-	╅	\dashv	_	t	+		H	╀	+	┥
\vdash	118	_	-	$^{+}$	┪	-	╁	+	_	┝	╁╌	+	ᅱ
_	119		-	+	┪	-	┿	+	_	-	╀	+	4
-	120	\dashv	-	╁	+		╁	+		-	╁	╬	⊣
	121	一	_	╁	╅	-	╁	╁	_	_	╄	╁	4
 	122	_		+	+	_	╁	+	-		╀	+	┨
	123	-1	_	╁	+	_	╁	+	-	<u>-</u>	╀	╫	┥
_	124	-		+	+	-	╁	╁	\dashv	-	╂	╁	┥
	125	-		十	+	-	╁	+	⊣		╁	┿	\dashv
	126	_		十	+		┢	╁	\dashv	_	╀	+	\dashv
	127	-		╆	+	_	╁	╁	-	_	╁	╁	\dashv
	128	7		†	+		┢	+	┪		╁	+-	4
	129	┪	_	╁	+		┢	+	Ⅎ		╀	┿	\dashv
	130	┪	_	ϯ	+	_	\vdash	╁	-	_	⊢	╁	\dashv
	131	_	_	╁	Ť	_	╁	╫	-{		-	╁	┨
	132	\dashv	_	t	+	_	┝	十	┪	-	┢	╁	\dashv
	133	7	_	┢	\dagger	_	H	╁	┪	-	┝	╁	4
	134	寸	_	┢	+	_	-	╁	+		┝	┿	+
	135	+	_	t	+		H	+	+		╁╴	╁	\dashv
	136	7		1	+	7	\vdash	†	+		\vdash	+	-
	137	7		T	†			t	7	-	_	+	┨
	138	7	_	1	t	T	-	t	+	-	-	╁	1
	139	7	_	T	†	_	_	╁	+	-	-	╁	┨
	140	1		┢	$^{+}$	┪	-	✝	+	_	-	╁╴	-
	141	+		ļ -	t	┪	-	t	+	٦	-	+	1
	142	\top		-	$^{+}$	7		t	\dagger	-	_	╁╴	┨
	143	+		Г	t	7		†-	+	-	_	╁	1
\neg	144	+	┪	T	†-	+		†-	+	ᅱ		1-	1
	145	7		-	t	7		H	+	┥	-	\vdash	1
	146	\dagger		-	T	7	_	H	+	-		1-	1
\neg	147	十	\dashv	_	十	+		┢	+	7		⊢	1
	148	\dagger	┪	-	t	+	_	\vdash	+	\dashv		┨	1
	149	+	7		t	+		\vdash	+	+		-	1
	150	1	7	_		†	_	┢	T	+		1-	1